



Árajánlat közterületi kamerarendszer vásárlásra és üzemeltetésre Leányfalu önkormányzat részére

Tisztelt Polgármester Úr!

Tisztelt Önkormányzat!

A Szentendrei Rendészeti Igazgatóság az alábbi módosított árajánlatot kívánja benyújtani a Leányfalu Önkormányzata részére, közterületi kamerarendszer megvásárlására és az üzemeltetés havidíjaira vonatkozóan. Az árajánlat részleteit az alábbiakban találja:

Szolgáltatás tartalma:

1. Kamera rendszer biztosítása és telepítése.
2. A kamerarendszer üzemeltetése, karbantartása és javítása.
3. Képrögzítés és felügyelet a szerződésben foglaltak szerint.
4. A felmerülő hibák 24 órán belüli javítása.
5. Zárt láncú hálózatba történő integrálás.

MEGVÁSÁRLÁS ESETÉN AZ ESZKÖZÖK BRUTTÓ ÁRA ÖSSZESEN

(A kamerarendszer egyösszegű megvásárlása esetén a készülék árai és annak telepítési díjai összesen.)

A település két végére, a 11-es főút Szentendre és Tahitótfalu felőli oldalára egy-egy oszlopra kerülne rendszámfelismerő és közterületi térfigyelő kamera, amennyiben fix elektromos csatlakozás biztosítót:

Megnevezés:	Mennyiség (Db/Hó)	Egység ár:	Bruttó ár összesen:
Ipari 4G VPN router adatkapcsolati modul, ethernet portokkal	2	100 024 Ft	200 048 Ft
4 vagy 4.5 m-es horganyzott kamera tartó oszlop, adapter talp lemezzel, betonlappal	2	179 352 Ft	358 704 Ft
Professzionális megfigyelő biztonsági IP csőkamera, 4 MP felbontással, 50m IR megvilágítóval, tápellátással, tartóval, kábelezéssel	2	78 580 Ft	157 160 Ft
Rendszám felismerő kamera ki-és belépő forgalom logolásához, fekete és fehér listákkal, automatikus beléptetéssel, szerver kapcsolattal	2	195 168 Ft	390 336 Ft
Lemezszekrény IP65 300x250x200mm, túlfeszültségvédelemmel, tápegységgel	2	59 184 Ft	118 368 Ft
5 GHz mikrohullámú, ipari kamera összeköttetés	2	18 215 Ft	36 430 Ft
POE egység	2	15 300 Ft	30 600 Ft
Telepítési munkadíj, kiszállítás, telepítés, beállítás	2	175 000 Ft	350 000 Ft
Daruzási költség	2	75 000 Ft	150 000 Ft
1 db telepítési helyszínre vonatkozó ár összesen:		895 823.- Ft	
Bruttó ár összesen:			1 791 646.- Ft

Amennyiben a fix elektromos csatlakozás nem kivitelezhető, minden telepítési helyszínt egy kiegészítő napelemrendszerrel kell ellátni a folyamatos működés biztosítása érdekében. Mivel a főút mindkét oldalán sűrű lombosított növényzet található, nagy teljesítményű napelemrendszer kiépítése szükséges, amely helyszínenként **bruttó 337 596 Ft**-tal növeli a kiadási költségeket.

Továbbá a táblázatban szereplő összeg nem tartalmazza az elektromos hálózat előkészítési munkálatainak költségeit.

Bérlés esetén egy telepítési helyszínrre vonatkozó havi bérleti díj (szolgáltatási havidíjak nélkül) bruttó 82 129 Ft, így a két közterületi térfigyelő kamerarendszerrel és a rendszámfelismerő kamerával ellátott helyszínr **összesen bruttó 164 258 Ft** havidíjat jelent. Ez az összeg kizárólag a telepített eszközök használatára vonatkozik. **Emellett minden esetben egyszeri költségként meg kell fizetni a telepítési díjat, amely helyszínenként bruttó 250 000 Ft.**

Ezen felül, amennyiben az elektromos csatlakozási pont létrehozása nem megoldott, a napelemes tápellátás havi költsége telepítési helyszínenként további bruttó 30 951 Ft-tal emelkedik, így **összesen bruttó 92 853 Ft** többletköltséget jelent.

Három különböző helyszínrn közterületi térfigyelő kamerarendszer telepítése, ahol rendszámfelismerő funkció alkalmazása nem szükséges:

Megnevezés:	Mennyiség (Db/Hó)	Egység ár:	Bruttó ár összesen:
Ipari 4G VPN router adatkapcsolati modul, ethernet portokkal	3	100 024 Ft	300 072 Ft
4 vagy 4.5 m-es horganyzott kamera tartó oszlop, adapter talp lemezzel, betonlappal	3	179 352 Ft	538 056 Ft
Professzionális megfigyelő biztonsági IP csőkamera, 4 MP felbontással, 50m IR megvilágítóval, tápellátással, tartóval, kábelezéssel	3	78 580 Ft	235 740 Ft
Lemesszekerény IP65 300x250x200mm, túlfeszültségvédelemmel, tápegységgel	3	59 184 Ft	177 552 Ft
5 GHz mikrohullámú, ipari kamera összeköttetés	3	18 215 Ft	54 645 Ft
POE egység	3	15 300 Ft	45 900 Ft
Telepítési munkadíj, kiszállítási, telepítési, beállítás	3	175 000 Ft	525 000 Ft
Daruzási költség	3	75 000 Ft	225 000 Ft
1 db telepítési helyszínrre vonatkozó ár összesen:		700 655.- Ft	
Bruttó ár összesen:			2 101 965.- Ft

Amennyiben a fix elektromos csatlakozás nem kivitelezhető, minden telepítési helyszínt egy kiegészítő napelemrendszerrel kell ellátni a folyamatos működés biztosítása érdekében. Mivel a főút mindkét oldalán sűrű lombosított növényzet található, nagy teljesítményű napelemrendszer kiépítése szükséges, amely helyszínenként **bruttó 337 596 Ft**-tal növeli a kiadási költségeket.

Továbbá a táblázatban szereplő összeg nem tartalmazza az elektromos hálózat előkészítési munkálatainak költségeit.

Bérlés esetén egy telepítési helyszínrre vonatkozó havi bérleti díj (szolgáltatási havidíjak nélkül) bruttó 64 236 Ft, így a három térfigyelő kamerarendszerrel ellátott helyszínr **összesen bruttó 192 708 Ft** havidíjat jelent. Ez az összeg kizárólag a telepített eszközök használatára vonatkozik. **Emellett minden esetben egyszeri költségként meg kell fizetni a telepítési díjat, amely helyszínenként bruttó 250 000 Ft.**

Ezen felül, amennyiben az elektromos csatlakozási pont létrehozása nem megoldott, a napelemes tápellátás havi költsége telepítési helyszínenként további bruttó 30 951 Ft-tal emelkedik, így **összesen bruttó 92 853 Ft** többletköltséget jelent.

SZOLGÁLTATÁSOK, ÜZEMELTETÉS, KARBANTARTÁS HAVI KÖLTSÉGEI
 (A rendszámfelismerő kamerával ellátott helyszínek üzemeltetési és karbantartási költségei minden esetben havonta fizetendők, függetlenül attól, hogy az eszköz megvásárlásra vagy bérletre kerül.)

A település két végére, a 11-es főút Szentendre és Tahitótfalu felőli oldalára telepítendő „közterületi térfigyelő rendszerek, rendszámfelismerő kamerával kiegészítve” üzemeltetési és karbantartási havi díjai mely szerződés esetén minden esetben fizetendők.:

Megnevezés:	Mennyiség (Db/Hó)	Szolgáltatási bruttó havidíjak egységár:	Szolgáltatási bruttó havidíjak összesen:
Ipari 4G VPN router adatkapcsolati modul, ethernet portokkal	2	8 500 Ft	17 000 Ft
POE egység	2	3 000 Ft	6 000 Ft
Felhő alapú mozgókép megjelenítés és tárolás 10 nap időtartamra, kameránként	2	14 500 Ft	29 000 Ft
Adatkorlát nélküli, priorizált, ipari mobilinternet szolgáltatás	2	11 500 Ft	23 000 Ft
Rendszámfelismerő kamera integrálási díj a szakrendszerbe	2	8 500 Ft	17 000 Ft
Havi karbantartási költségek	2	13 500 Ft	27 000 Ft
1 db telepítési helyszínre vonatkozó havi díj:		59 500 Ft	
Havi díjakkal összesen:			119 000.- Ft

A település 3 különböző pontjára telepítendő „közterületi térfigyelő rendszerek” üzemeltetési és karbantartási havi díjai mely szerződés esetén minden esetben fizetendők.:

Megnevezés:	Mennyiség (Db/Hó)	Szolgáltatási bruttó havidíjak egységár:	Szolgáltatási bruttó havidíjak összesen:
Ipari 4G VPN router adatkapcsolati modul, ethernet portokkal	3	8 500 Ft	25 500 Ft
POE egység	3	3 000 Ft	9 000 Ft
Felhő alapú mozgókép megjelenítés és tárolás 10 nap időtartamra, kameránként	3	14 500 Ft	43 500 Ft
Adatkorlát nélküli, priorizált, ipari mobilinternet szolgáltatás	3	11 500 Ft	34 500 Ft
Havi karbantartási költségek	3	13 500 Ft	40 500 Ft
1 db telepítési helyszínre vonatkozó havi díj:		51 000 Ft	
Havi díjakkal összesen:			153 000.- Ft

ÖSSZESÍTÉS

Leányfalu település két főútvonalon található belépési pontjára közterületi térfigyelő rendszer, rendszámfelismerő kamerával kiegészítve, megvásárlási opcióval összesen **bruttó 1 791 646 Ft**. Ugyanez a rendszer havi bérleti konstrukcióban fix elektromos csatlakozás esetén, minimum 12 havi szerződéskötés esetén **havi bruttó 164 258 Ft**.

Az üzemeltetési és karbantartási havi díj összesen **bruttó 119 000 Ft**.

Leányfalu település három különböző pontjára közterületi térfigyelő rendszer, megvásárlási opcióval összesen **bruttó 2 101 965 Ft.** Ugyanez a rendszer havi bérleti konstrukcióban fix elektromos csatlakozás esetén, minimum 12 havi szerződéskötés esetén **havi bruttó 192 708 Ft.**

Az üzemeltetési és karbantartási havi díj összesen **bruttó 153 000 Ft.**

Kiegészítő feltételek:

- A kamera telepítési helyének előzetes helyszíni felmérése előre egyeztetett időpontban, közösen történik. Amennyiben a kivitelezés megvalósul, a felmérést ismételt elvégezzük.
- Az elektromos csatlakozási pontok kialakítása a megrendelő feladata.
- A szerződéses időszak legalább 12 hónapra terjed ki..
- A fizetési feltételeket a szerződés fogja részletesen tartalmazni.
- A rendészeti feladatellátás és a kamera üzemeltetés tevékenységei nem vonhatók össze, mivel eltérő jellegűek és különálló szakmai követelményeket támasztanak.
- Az ajánlat érvényessége az ajánlat kiállításának időpontjától számított 60 napig áll fenn.

A meglévő kamerarendszer integrálása teljes mértékben lehetséges, azonban ajánlatot csak abban az esetben tudunk adni, ha előzetesen helyszíni felmérés történik. Amennyiben ezt a jövőben biztosítani tudják számunkra, rendészetünk rövid határidővel tud releváns ajánlatot benyújtani hivataluk felé.

A bizottsági ülésen elhangzottak alapján, amennyiben egy közösség saját költségén kíván kamerarendszert telepíteni a környezetükben található közterületen, az ajánlatot Leányfalu településen élő lakóközösségek, intézmények és cégek számára is fenntartjuk, az ajánlat érvényességi idejéig. Természetesen ez a lehetőség csak az Önök hivatalának közreműködésével, engedélyük és hozzájárulásuk esetén érvényes.

Amennyiben ajánlatunk felkeltette érdeklődésüket, kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot az alábbi elérhetőségek egyikén:

Kapcsolattartó: Abinéri Mórió (műszaki vezető)

Telefon: +36 30 017 14 11

E-mail: abineri.mario@szentendre.hu

Megtisztelő megkeresésüket köszönjük, várjuk visszajelzésüket!

Szentendre, 2025. február hó 15.

Tisztelettel:



Szentendrei Rendészeti Igazgatóság
Fekete András
igazgatóhelyettes